



2.4 MILJÖ, VIKTIGA FÖRUTSÄTTNINGAR, ASPEKTER OCH INTRESSEN

2.4.1 Områdets allmänna karaktär, den fysiska miljön samt gestaltungsfrågor

Området karaktäriseras av ett omväxlande odlingslandskap med en rad kulturhistoriska och biologiskt värdefulla miljöer. Strömsholms anrika ridanläggning och Strömsholms slott finns i söder och samhället Kolbäck i norr. Genom hela området rinner Kolbäcksån med ömsom långsamt rinnande vatten, stilla vattenspeglar och forsar.

2.4.2 Naturmiljö

Landskapet i Strömholm präglas av Strömsholmsåsen och ett omväxlande

odlingslandskap med mycket höga naturvärden, se karta på s 15 och 19. I området finns ekhagar, ädellövlundar, strandängar, åspartier, forsar, vassvikar och vattendrag. Kolbäcksån löper längs med Strömholmsåsen och utvidgas vid Strömsholm till en sjö. Norr om väg 523 mellan golfbanans klubbhus och Åsen finns sällsynta insekter (värmetsrelikter) i anslutning till en ås-skärning. Mellan golfbanan och väg 252 finns en våtmark. Strax söder om Kolbäck finns ett välformat åsparti, Kyrkbyåsen, med branta sidor, smal rygg och flera åskullar. Över 170 hotade arter finns i hela Natura 2000-området Strömsholm.



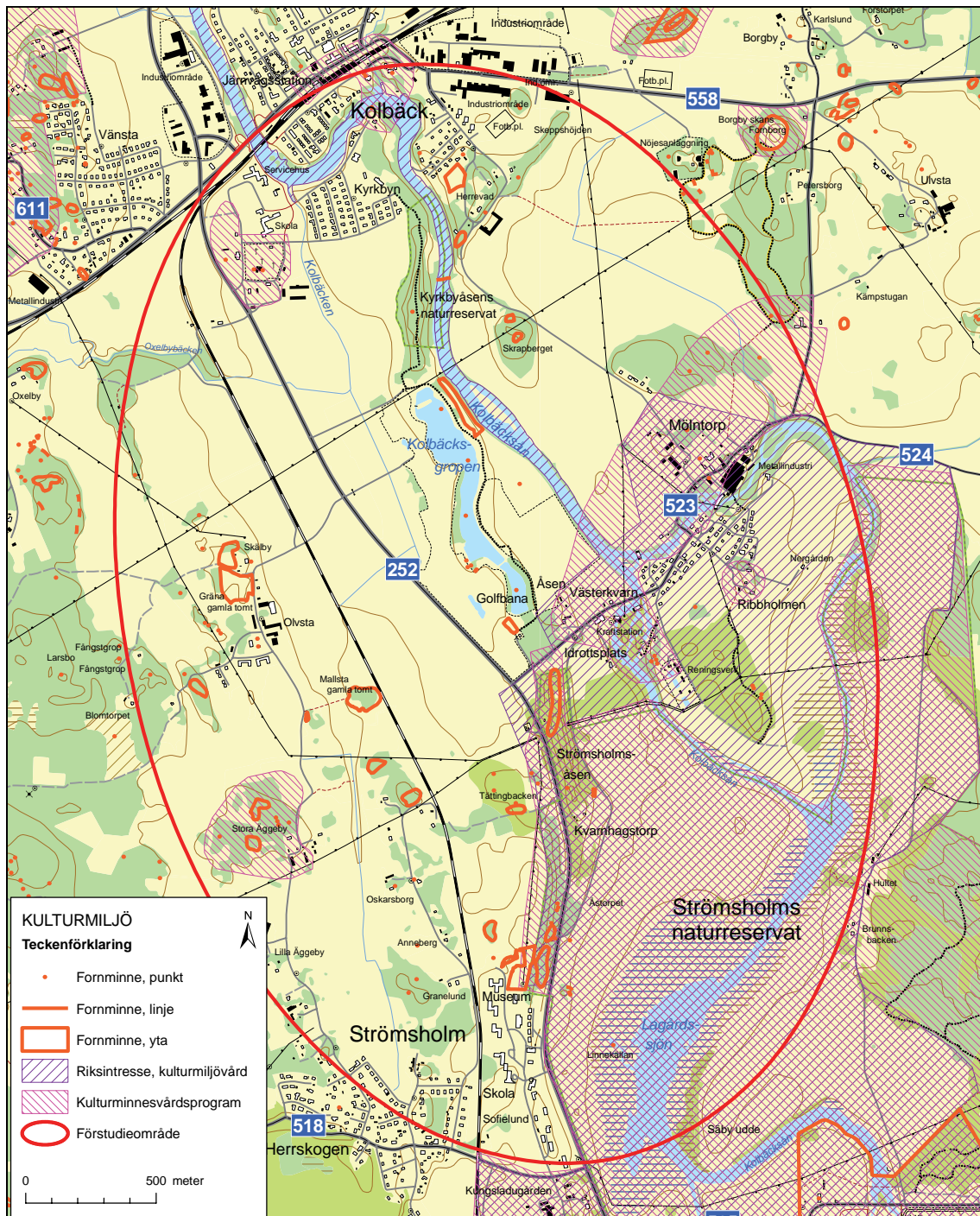
Vy över Ladugårdssjön från lokal grusväg mellan Vesterkvarn och Sofielund



2.4.3 Kulturmiljö

Omgivningarna kring Strömsholm har varit bebodda sedan medeltiden och det finns en stor mängd fornlämningar i området. På Strömsholmsåsen finns flera gravplatser och boplatser från järn- och bronsåldern, möjligen även från stenåldern. I området runt Strömsholms slott och Strömsholms

kanal finns betydande kulturhistoriska värden efter en tid präglad av järnbruk med ett sammanflätat transport- och produktionssystem samt hästavel med anor från 1600-talet. Strömsholms kanal invigdes 1795 och är Sveriges näst äldsta kanal. Den har starkt bidragit till att Kolbäcksdalen är en levande bruksbygd.



2.4.5 Rekreation och friluftsliv

Området runt Strömholm är ett mycket populärt utflyktsmål på grund av de vackra och intressanta natur- och kulturmiljöerna och det rika fågellivet. Planer finns på att uppföra ett fågeltorn med utblick över Ladugårdssjön. Strömholms kanal och Kolbäckån är en 10 mil lång farled/kanal från Mäla-

ren till Smedjebacken med omfattande fritidsbåttrafik och fritidsfiske. Cykelleden "Längs Strömsholm kanal" går i nord-sydlig riktning genom förstudieområdet och cykelleden Mälardalsleden går i öst-syd-västlig riktning strax söder om förstudieområdet. En golfbana finns strax söder om Kolbäck.



2.4.5 Skyddade områden

Kyrkbyn och Kyrbyåsen strax söder om Kolbäck är ett naturreservat och Natura 2000-område. Området söder om Mölntorp och öster om väg 252 samt Strömholmsåsen är ett riksintresse för naturvård och Natura 2000-område. Detta område inklusive Mölntorp och Strömsholm är ett riksintresse för kulturmiljövården och omfattas av kulturminnesvårdsprogram (karta sid 16). Kolbäckån och Strömsholms kanal är ett riksintresse för friluftslivet och kulturmiljövården (karta sid 16 och 17).

Delar av Strömholmsåsen är ett fornvårdsobjekt med särskilda skötselansvisningar. Samtliga fornlämningar är skyddade enligt lagen om kulturminnen (karta sid 16).

Även Kolbäcks järnvägssamhälle, Kolbäck Kyrkby, St Äggeby, Mölntorp och Borgby skans har betydande kulturvärden och omfattas av kulturminnesvårdsprogram (karta sid 16).

Åsskärningen norr om väg 523 finns med i Naturvårdsplanen för Västmanlands län. Platsen har naturvärdesklass 2 på en trevärdig skala där 1 har högsta klass.

I Strömholmsåsen finns ett grundvattenmagasin med god tillgång på grundvatten. Uttag av vatten från Strömholmsåsen sker norr om förstudieområdet i Hallstahammar och Surahammar. Delar av Kolbäck omfattas av vattenskyddsområdet för vattentäkten i Hallstahammar.



Strömsholms slott